

POSTGRADO

POSTGRADO EXPERTO EN ALERGOLOGÍA



MEP002

- CON CERTIFICACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL +
RECONOCIMIENTO DE 12 ECTS -



DESTINATARIOS

Esta Titulación está dirigida a empresarios, directivos, emprendedores, trabajadores, estudiantes y cualquier persona que pretenda adquirir los conocimientos necesarios en relación con este ámbito profesional.

El postgrado experto en alergología permite conocer la inmunología básica, la alergología básica, las enfermedades alérgicas cutáneas, las enfermedades alérgicas respiratorias, las enfermedades alérgicas otorrinolaringológicas, las enfermedades alérgicas digestivas, oculares, otras enfermedades alérgicas, las alergias medicamentosa sin tolerancia y alergia a los alimentos, las urgencias alergológicas, los fármacos en alergología y la inmunoterapia.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
300H



MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE

*Ambas modalidades incluyen
módulos con clases en directo



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORIAS
PERSONALIZADAS



IDIOMA
CASTELLANO



DURACIÓN
HASTA UN AÑO
*Prorrogable



IMPORTE

VALOR ORIGINAL: 1780€

VALOR ACTUAL: 890€

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**POSTGRADO EXPERTO EN ALERGOLOGÍA**”, de la ESCUELA DE POSTGRADO DE MEDICINA Y SANIDAD, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

Además, el alumno recibirá una Certificación Universitaria Internacional de la Universidad Católica de Cuyo – DQ y Universidad de CLEA con un reconocimiento de **12 ECTS**.

**El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Ciertas profesiones requieren una titulación universitaria u oficial que puedes consultar en la web del Ministerio de Educación y en el Instituto Nacional de Cualificaciones.*

REDES SOCIALES



www.facebook.com/escuelamedicinaysanidad



[linkedin.com/school/escuela-de-postgrado-de-medicina-y-sanidad](https://www.linkedin.com/school/escuela-de-postgrado-de-medicina-y-sanidad)



[@escuelademedicinaysanidad](https://www.instagram.com/escuelademedicinaysanidad)



www.postgradomedicina.com



www.twitter.com/escuela_sanidad



www.postgradomedicina.com/blog

CONTENIDO FORMATIVO

PARTE 1. LA ALERGOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INMUNOLOGÍA BÁSICA

1. Inmunología y sistema inmune
 - Tipos de inmunidad
2. Componentes del sistema inmunitario
 - Linfocitos
 - Sistema del Complemento
 - Fagocitos
 - Citocinas
 - Neutrófilo
 - Eosinófilo
 - Basófilos y mastocitos
 - Plaquetas
 - Células asesinas naturales (NK)
3. Anticuerpos y antígenos
 - Antígenos
 - Anticuerpos
4. Respuestas del sistema inmune
 - Respuesta innata o inespecífica
 - Respuesta adaptativa o específica
 - Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
5. Desórdenes en la inmunidad humana
 - Inmunodeficiencias
 - Autoinmunidad
 - Hipersensibilidad
6. Sueros y vacunas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALERGOLOGÍA BÁSICA

1. Alergología y alergia: concepto y definiciones
2. Inmunoglobulinas E (IgE). Mecanismo de regulación de la síntesis de IgE
 - Factores implicados en la regulación de la síntesis de las IgE
3. Alérgenos
 - Pólenes, moho y ácaros del polvo doméstico
 - Alérgenos derivados de animales
 - Alérgenos alimentarios
 - Fármacos como alérgenos
 - Alérgenos ocupacionales
 - Insectos alérgenos
4. Pruebas diagnósticas
 - Extractos alérgenos
 - Test cutáneos
 - Test epicutáneos
 - Pruebas de provocación
 - Pruebas sanguíneas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES ALÉRGICAS CUTÁNEAS

1. Epidemiología general e historia natural de las enfermedades alérgicas
2. Urticaria y angioedema. Epidemiología
 - Patogenia
 - Clasificación
 - Manifestaciones clínicas
 - Angioedema sin urticaria
3. Dermatopatías con participación vascular sistémica. Vasculitis
 - Paniculitis y eritema nodoso o nudoso
4. Exantema fijo medicamentoso
 - Diagnóstico y tratamiento
5. Prurigo eccemas. Dermatitis atópica
 - Diagnóstico y tratamiento
6. Dermatitis de contacto
 - Diagnóstico y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDADES ALÉRGICAS RESPIRATORIAS

1. Eosinofilia pulmonares. Patogenia y síntomas
 - Clasificación
 - Diagnóstico y tratamiento
2. Asma Bronquial. Concepto y síntomas
 - Patogenia del asma bronquial
 - Diagnóstico del asma y tratamiento general del asma
 - Asma bronquial en la infancia y los adultos
 - Factores de influencia en el asma bronquial. Asma y deporte

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES ALÉRGICAS OTORRINOLARINGÓLOGAS

1. Rinitis alérgica
 - Etiología y síntomas de la rinitis
 - Diagnóstico y tratamiento
2. Otitis media serosa
 - Patogenia general. Etiología y síntomas
 - Diagnóstico y tratamiento
3. Sinusitis y poliposis nasosinusal
 - Patogenia general. Etiología y síntomas de la sinusitis
 - Diagnóstico y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES ALÉRGICAS DIGESTIVAS, OCULARES. OTRAS ENFERMEDADES ALÉRGICAS

1. Enfermedades digestivas. Gastroenteritis eosinofílica
 - Diagnóstico y tratamiento
2. Enfermedades oculares. Conjuntivitis
 - Diagnóstico y tratamiento general
3. Otras enfermedades (látex, animales)
 - Alergia al látex
 - Alergia a los animales
 - Alergia al veneno de los insectos himenópteros
4. Situaciones alergológicas especiales: gestantes y niños

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALERGIAS MEDICAMENTOSAS

1. Reacciones adversas a los medicamentos
2. Características generales de la alergia a medicamentos
 - Factores predisponentes para desarrollar una alergia a medicamentos
 - Medicamentos más comunes causantes de alergias
3. Síntomas de las reacciones alérgicas a los medicamentos
4. Diagnóstico y tratamiento de las alergias medicamentosas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTOLERANCIA Y ALERGIA A LOS ALIMENTOS

1. Definiciones
2. Intolerancia a los alimentos
 - Tipos de intolerancia a los alimentos
 - Intolerancia al gluten
 - Condiciones clínicas relacionadas con la intolerancia alimentaria
3. Alergias alimentarias
 - Datos generales
 - Síntomas
 - Diagnóstico de la alergia a los alimentos
 - Situaciones de riesgo
 - Tratamiento de alergia a los alimentos
 - Alimentos alergénicos
4. Alergia a anisakis

UNIDAD DIDÁCTICA 9. URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

1. Anafilaxia y shock anafiláctico
 - Manejo de la anafilaxia
2. Crisis asmática
 - Tratamiento ante un ataque agudo de asma
 - Complicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FÁRMACOS EN ALERGOLOGÍA. INMUNOTERAPIA

1. Enfoque terapéutico de la patología de alergología
 - Antihistamínicos
 - Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos
 - Adrenalina y sistemas de autoinyección
2. Inmunoterapia. Historia y concepto de la inmunoterapia
 - Mecanismo de acción
 - Indicaciones y contraindicaciones
 - Tipos de vacunas. Vías de administración y pautas. Métodos de seguimiento
 - Técnica de administración
 - Reacciones a la inmunoterapia
3. Homeopatía